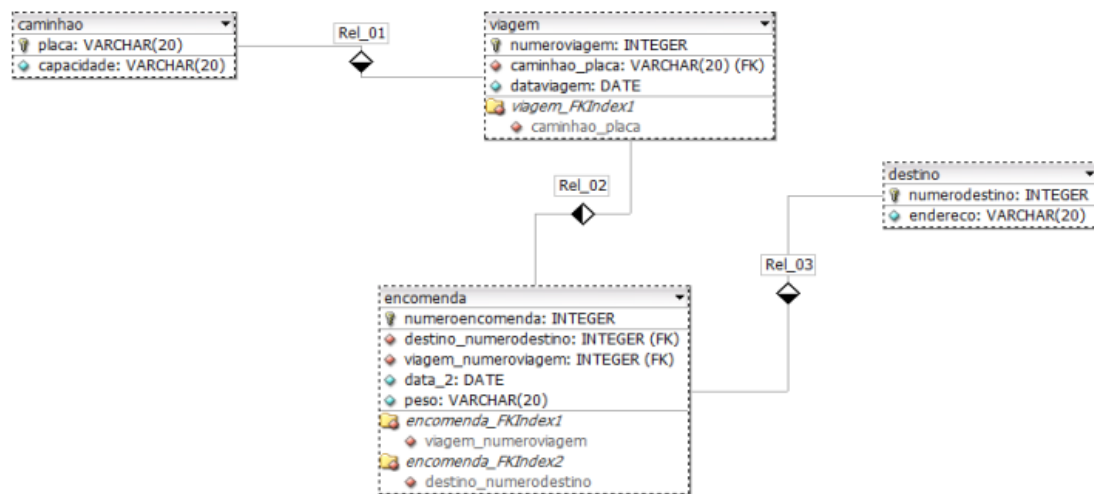


## Tarefas:

### Atividade-1:



..

```
CREATE TABLE Caminhao(placa varchar(20), Capacidade varchar(30), PRIMARY KEY(placa));
```

```
CREATE TABLE Viagem(numeroViagem INTEGER, dataViagem date, placa varchar(20), PRIMARY KEY (numeroViagem), FOREIGN KEY ( placa) REFERENCES Caminhao);
```

```
CREATE TABLE encomenda(numeroencomeda integer, data_2 date, peso VARCHAR(20), numeroViagem integer, numeroDestino integer, PRIMARY KEY (numeroencomeda), FOREIGN KEY ( numeroViagem), REFERENCES Viagem, FOREIGN key ( numeroDestino ), REFERENCES destino);
```

```
CREATE TABLE destino(numeroDestino integer, endereco varchar(20), PRIMARY KEY(numeroDestino));
```

Atividade-2:

1	<b>Tabela Cliente</b>	Campos: codcli, nome, rua, cidade
2	<b>Tabela Agencia</b>	Campos: codagen (Chave primaria), nomeagen, cidadeagen, ativo
3	<b>Tabela conta</b>	Numeroconta (chave primaria), codagen (chave estrangeira), saldo
4	<b>Tabela depositante</b>	Codcli (chaveprimaria), numero conta (chave primaria), tabela que surgiu do relacionamento N:N entre cliente e conta

Escreva os códigos SQL para as tabelas abaixo:

Respostas:

- 1- CREATE TABLE cliente(codcli INTEGER, nome VARCHAR(40), rua VARCHAR(40), cidade VARCHAR(20), primary key(codcli));
- 2- CREATE TABLE Agencia(codagen INTEGER, nomeagen VARCHAR(40), cidadeagen VARCHAR(40), ativo VARCHAR(20), primary key(codagen));
- 3- CREATE TABLE conta(Numeroconta INTEGER, codagen INTEGER, saldo decimal(7,2), primary key(Numeroconta), FOREIGN KEY ( codagen ) REFERENCES agencia);
- 4- CREATE TABLE depositante(Codcli INTEGER, Numeroconta INTEGER, primary key(Codcli, Numeroconta ) );

**Acrescente na tabela cliente o campo telefone e bairro.**

**1. Altere o tamanho do campo nomeagen de char(20) para char(30).**

Resposta:

Alter table agencia Alter Column nomeagen TYPE VARCHAR(30);

**2. Altere o campo saldo de decimal(7,2) para decimal (9,2).**

Resposta:

ALTER TABLE conta alter COLUMN saldo TYPE **decimal (9,2)**;